



# **RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications  
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement  
national

FA 618398  
FR 0206818

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	US 2001/012505 A1 (MATSUKATA) 9 août 2001 (2001-08-09) * page 1, alinéa 22 *	1	C01B39/00 B01D69/12 C10G25/02
A	US 6 090 289 A (ANTHONIS MARC HENRI CAROLINA ET AL) 18 juillet 2000 (2000-07-18) * exemple 22 *	1	
A	US 5 871 650 A (VERDUIJN JOHANNES PETRUS ET AL) 16 février 1999 (1999-02-16) * colonne 12, ligne 51 - colonne 13, ligne 15 *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			B01D
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
19 février 2003		Clement, J-P	
<p><b>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</b></p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul  Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un  autre document de la même catégorie  A : arrière-plan technologique  O : divulgation non-écrite  P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention  E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure  à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date  de dépôt ou qu'à une date postérieure.  D : cité dans la demande  L : cité pour d'autres raisons</p> <p>&amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0206818 FA 618398**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.

Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du **19-02-2003**

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2001012505 A1	09-08-2001	JP 2001240411 A	04-09-2001
		EP 1129767 A1	05-09-2001
US 6090289 A	18-07-2000	AU 700321 B2	24-12-1998
		AU 2982895 A	09-02-1996
		BR 9508255 A	30-12-1997
		EP 0769982 A1	02-05-1997
		JP 11511685 T	12-10-1999
		CA 2194603 A1	25-01-1996
		CN 1152261 A ,B	18-06-1997
		WO 9601683 A1	25-01-1996
		RU 2169039 C2	20-06-2001
		ZA 9505727 A	26-02-1996
US 5871650 A	16-02-1999	AU 704337 B2	22-04-1999
		AU 2964095 A	09-02-1996
		CA 2192232 A1	25-01-1996
		EP 0775015 A1	28-05-1997
		JP 10502609 T	10-03-1998
		TW 404850 B	11-09-2000
		WO 9601687 A1	25-01-1996
		ZA 9505726 A	02-08-1996